


INGENIERÍA EN GEOCIENCIAS
"LABORATORIO DE PETROGRAFÍA"

Autor: Anderson Guamán		
Fecha: 19 de febrero de 2018		
Coordenadas UTM WGS 84		
X	811987	
Y	9963053	
Altura	4022 msnm	
Localidad: Papallacta		Nombre de la Roca: Roca volcánica
Formación Geológica: Flujo lavas Antisana		Código de la Roca: RV003
<p>Descripción Macroscópica: La roca pertenece a un flujo de lava que ha sufrido alteración hidrotermal facultado por fallas. Se puede inferir la presencia de plagioclasas cálcicas dominantes y piroxenos. La alteración ha generado minerales de colores verdes, posiblemente serpetinita. Además, se puede observar una alteración argílica intermedia y la oxidación de minerales de hierro.</p> <p>Descripción Microscópica:</p>		

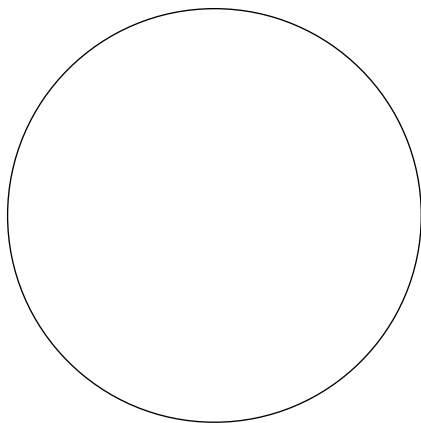


Foto: nícoles paralelos

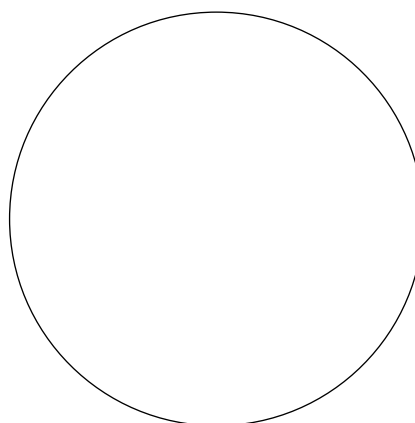


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

Minerales					
%					
Observación característica					